

Họ và tên:.....

Lớp: .....

### PHIẾU HỌC TẬP SỐ 1

Quan sát 2 thí nghiệm và trả lời các câu hỏi sau: (Các em hãy dừng lại sau khi kết thúc 1 câu hỏi và trả lời vào ngay nhé !!)

**\*Thí nghiệm 1:**

Câu 1: Khi trái bóng 1 chuyển động thì động lượng của trái bóng 1 và 2 là bao nhiêu?

.....  
.....  
.....  
.....

Câu 2: Khi trái bóng 1 va chạm với trái bóng 2 thì vận tốc của cả 2 sẽ thay đổi như thế nào? Động lượng của trái bóng 2 lúc này là bao nhiêu?

.....  
.....  
.....  
.....

Câu 3: Vậy động lượng trong cả quá trình thí nghiệm diễn ra sẽ như thế nào?

.....  
.....  
.....

**\*Thí nghiệm 2:**

Câu 1: Khi trái bóng 1 chuyển động thì động lượng của trái bóng 1 và 2 là bao nhiêu?

.....  
.....  
.....

Câu 2: Khi trái bóng 1 va chạm với trái bóng 2 thì vận tốc của cả 2 sẽ thay đổi như thế nào?  
Tại sao? Động lượng của trái bóng 1 và 2 lúc này là bao nhiêu

.....  
.....  
.....  
.....

Câu 3: Vận động lượng trong cả quá trình thí nghiệm diễn ra sẽ như thế nào?

.....  
.....  
.....